シリコンベース SWIRカメラ

開発中

TriEye 社【Raven】イメージセンサ使用

シリコンベース SWIRカメラ

GiGE VISION™

1.2 MP　90 fps　SWIR

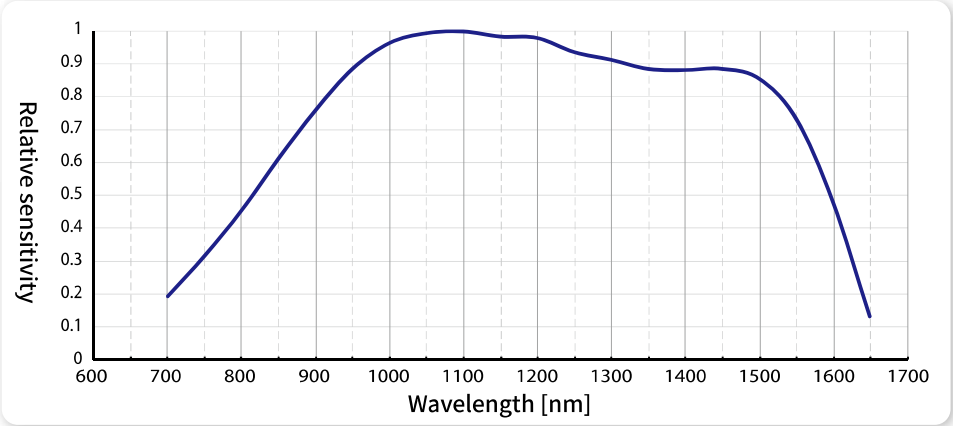
特長

1: SWIR 700 ～ 1,650 nm の波長が観測可能
2: InGaAs 不使用！シリコンベースイメージセンサ採用
3: 解像度 1,236 x 960 画素の高精細撮影が可能

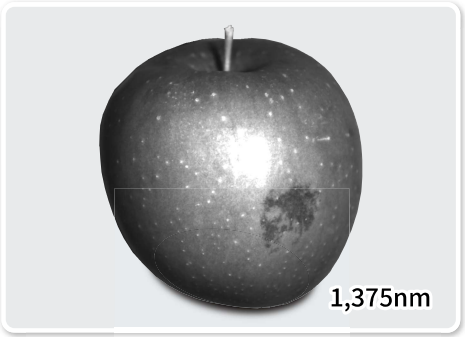
主な仕様

1:	解像度：	1,236(H) x 960(V) 画素
2:	画素サイズ：	7 µm × 7 µm
3:	撮像面積：	8.65 mm(H) × 6.72 mm(V)
4:	光学サイズ：	2/3 型
5:	電子シャッタ方式：	グローバルシャッタ
6:	インターフェース：	Gigabit Ethernet

分光感度特性



SWIR光での撮影イメージ

可視光による撮影	SWIR光による撮影
	

※ Ethernetは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。　GigE Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。

東芝テリー株式会社